ニ多細胞ノ毛ガアル。

私見ノ樣ニ兩者ヲ別種ト考ヘルト次ニ起ル問題ハ兩者ノ學名デアル。えちごとらのをハ *Veronica Denkichiana* HONDA デアツテ問題ハナイガえぞるりとらのをハ歐洲ニアル *Veronica maritima* L. 一名 *Veronica longifolia* L. デモナク西比利亞、蒙古、滿鮮ニアル *Veronica pseudolongifolia* PRINTZ デモナイ。種名ニ *Veronica longifolia* var. *Grayi* FR. SCHMIDT ヲ訂正シタ *Veronica Grayi* MIYABE & KUDO ガ其以前ニアル *Veronica Grayi* ARMSTRONG ノ爲メニ採用ガ出來ヌトナルト京都派ノ人ガ誤テ記シタ *Veronica Asa Grayi* MIYABE & MIYAKE ナル幽靈名ハ宮部博士モ喜バレヌコトデアルカラ斷然廢棄シテ新ニ *Veronica Miyabei* NAKAI & HONDA ナル新名ヲ附スルノガ一番穩當デアルト思フ從テ之ヲ學問上價値アルモノトセン爲メニ次ノ記事ガ必要トナル。

Veronica Miyabei NAKAI & HONDA, nom. nov.

Syn. *Veronica longifolia* L. var. *Grayi* FR. SCHMIDT in Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. VII sér. Tome XII no. 2, p. 162 no. 327 (1868).

Veronica Grayi (non ARMSTRONG) MIYABE & KUDO ex MIYABE & MIYAKE, Fl. Saghaline p. 346, no. 426 (1915).

Nom. Jap. *Ezo-Ruri-Torano-o.*

Hab. in Yeso & Sachalin. (T. NAKAI)　　(中井猛之進)

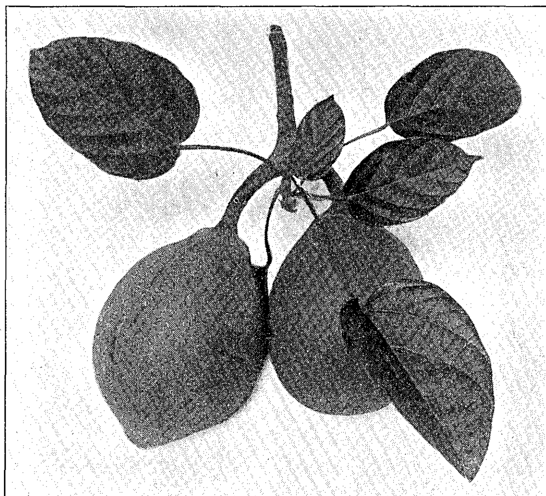
○ブラジル大風子

現在癩病治療ニ用ヒラレル唯一ノ藥デアル處ノ大風子油ノ原料植物ハ「東インド」及ビ「シアム」ニ產スルいひぎり科ノ *Hydnocarpus* 及ビ *Taraktogenos* 屬植物デアツテ是等ノ植物ニ就テハ本誌8卷178頁（昭和7年）ニ詳細ノ記事ガアル。トコロガ同科他屬植物デ上記大風子油ト同ジ種子油ヲ含有スルモノニ次ノ3種ガ知ラレテ居ル。

Carpotroche brasiliensis ENDL. (Brazil)

Asteristizma macrocarpa BEDD. (India)

Onchoba echinata OLIVER (Africa)

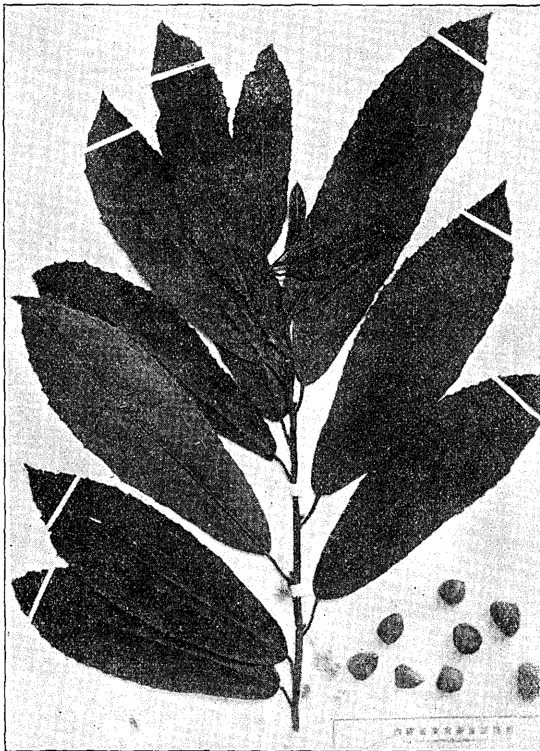


Pangium edule REINW.

ココニ述ベントスルノハ上

記第一ノ *Carpotroche brasiliensis* デアツテ本種ハ Brazil ニ廣ク分布シ土名 Sapucainha, Pau de Cachimbo, Papo de anjo, Canudeiro, Ruchuchu, Fructa de Cotia (Cotia トイフ小獸ガ好ンデ此ノ實ヲ食フ)、Cacaoillo branco 等ト稱シ其種子油ハ Oleo de Sapercainha ト呼ビ古クカラ同地デ皮膚病殊ニ濕疹並ニ寄生性皮膚病ニ著効アリトシ重要ナル民間藥ノ一デアル。又近年ハ印度産大風子油ニ代ヘテ癩治療ニモ用ヒラレテ居ル。同地方ニハ此他ニ尙 *Carpotroche longifolia* BENTH. 及ビ *C. amazonia* ノ2種ガアルガコレ等ハ比較的少數デアル。

本種ノ最モ野生多キハ Amazonas 地方 Autranz 及ビ Tocantins 河流域デアツテ近年ハ其栽培モ行ハレテ居ル。高サ 15~20m ニ達スル喬木デ橙實大ノ漿果ヲ結ビ其中ニ多數ノ種子ヲ藏スル。其種子ハ印度産大風子ニ比シ著ク小サク長サ 8 mm 內外、外面赤褐色デ丸味ヲ持ツタ杏仁ノ樣ナ形ヲシテ居ル。其中ニ約 40% ノ脂肪油ヲ含有シテ居ル。非常ニ生長ノ速イ樹デアツテ實生デ 3.5 年位カラ結實シ始メ接木デハ 1.5 年デ結實ヲ始メルトイフ。Minas Geraes 州 Vicosa 高等農學校內ニ栽培シタモノハ1樹ニシテ1年間ニ 798 個ノ果實ヲ結ビ乾燥種子 28 kg ヲ得タトイフコトデアル。栽培ニハ 1 hectare ニ付 100 本ヲ普通トスル。本種子油ノ成分ニ就テハ藥學雜誌昭和9年2月號ヲ參照サレ度イ。



Carpotroche brasiliensis ENDL.

いひぎり科ニ屬スル *Pangium edule* REINW. ノ種子油中ニモ大風子油ノ成分ヲ含有スルト記載シテ居ル文献ガアル。果シテ然ラバ本植物ハ種子ガ非常ニ大キク(種子1個重量約 16g) 且ツ本邦委任統治領南洋ニモ生育シテ居ルノデ甚ダ都合ガ宜シイノデ、南洋カラ材料ヲ取リ寄セテ種子油ヲ抽出シテ見タガ其時ノ材料デハ油ハ全ク旋光度ヲ有セズ大風子油ノ成分ヲ含有シテ居ラヌコトヲ確メ得タ。*Pangium edule* ハ枝幹、葉、果實等全植物中ニ青酸配糖體ヲ多量ニ含有シ Greshoff ノ計算ニヨレバ本植物ノ一樹中ニハ酸350 g ヲ含有スルトイフ。青酸ノ人體致死量ハ 0.06 g デアルカラ一樹ヨク 6000 人ヲ

斃シ得ル譯デアル。然ルニ其ノ種名ヲ *edule* トイフハ Malay 群島土人ガ此ノ種子ヲ永ク水ニ浸シ毒ヲ去ツテ食シ或ハ其ノ油ヲ食用油ニ供スルニ因ル。屬名ハ Philippine ノ土名 Pangi ニヨル。邦領南洋「ポナペ」島デハ本植物ヲ Manka,「パラオ」島デハ Drian ト言ツテ居ル。(刈米達夫)

○ Chrysosplenium rhabdospermum MAXIMOWICZ

本種ハ 1877 年 MAXIMOWICZ ガ長崎附近デ採集シタ標本ニ基キ記載シタモノデ、FRANCHET ノ Monograph ニモ圖解サレテキルガ、我國デハ久シク不明ノ品デアツタ。一昨年京大ノ大井次三郎氏ハ九州中南部ニ産スル *Chrysosplenium Doianum* トイフ一新種ヲ發表サレ、*C. rhabdospermum* ニ似テキルガ別物デアルト附記サレテキル。其後大井氏ノ御好意ニヨリソノ Duplicate type ヲ戴キ、又土井美夫氏ヨリノ標本ヲ見テ、ソノモノガ *C. rhabdospermum* ニ非常ニ近イモノデアルコトヲ知ツタ。一方昨春長崎ノ英國領事 F. C. GREATREX 氏ヨリ肥前、多良岳南麓、境川(サカイ)ノ谷デ採集サレタ一種ノねこのめさうヲ送ラレタ。調ベテミルト *C. rhabdospermum* ニヨク一致シソノ產地ヨリ考ヘテモ同種ニ相違ナイシ、又 *C. Doianum* ト比較シテ同種デアロウト思ヒ左樣返答シテオイタ。今春更ニ同氏ヨリ澤山ノ生品ヲ送ツテ貰ヒ、ソノ變化ノ範圍ヲ充分ニ知ル事ガデキ、ソノアル個體ハ *C. rhabdospermum* ニ全ク符合シ、又ソレガ *C. Doianum* ト同一種デアルトノ確信ヲ得タ。カクシテ永ラク疑問デアツタ本種ハ九州ニ可成リ廣ク分布シテキル事ガ分ツタ。和名トシテハ大井氏ノツケラレタつくしねこのめヲ用フベキデアル。尙 FRANCHET 氏ハ富士山及ビ信州ノ標本ヲ引用シテキルガコレハ誤デアロウ。以上ヲマトメルト次ノ樣ニナル。

Chrysosplenium rhabdospermum MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XXIII, p. 347 (1877)—FRANCHET in Nouv. Archiv. Museum. Hist. Nat. ser. 3, III (Monogr. Chrysosplen. II), p. 10, pl. 4. C (1891) excl. specim. ex Honshu —MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 175 (1912)—MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. p. 852 (1925); ed. 2, p. 430 (1931)

Syn. *Chrysosplenium Doianum* OHWI in Acta Phytotax. et Geobot. II, p. 105 (1933)

Nom. Jap. *Tsukushi-nekonome* (OHWI 1933).

Hab. Kyushu (prov. Hizen, Higo, Hiuga et Satsuma).

Planta endemica. (H. HARA) (原 寬)